

事務連絡(安-2020-73)

令和3年2月24日

(配布先)

施工担当部署長・建設所長・設備部長
副部長、副所長、統括工事長(建築・土木)
安全長・安全主任
S・BLC関西支社
関西支店取引業者災害防止協議会

関西支店
安全環境部長

【紙回覧】他社死亡災害について（要請）

報道によると、2月10日午前9時20分ごろ、東京・港区の他社による4階建てオフィスビル建設中の再開発現場で、8階部分の仮置きのデッキ床板が5階に落下し、床の上で作業をしていた作業員2人が巻き込まれて、1人が死亡し、もう1人も腰の骨を折る重傷を負ったとのことです。

詳細については不明ですが、当社においても起こりうる災害ととらえ、関係者で危機感を共有するとともに、同種災害を防止するため「デッキプレート張り作業 個別工事作業手順・予測災害打合せシート（別紙）」記載の遵守事項について、作業所関係者に周知徹底願います。

以上

6-(5)-(1)

6-(5)-(1)

安全調査本部 安全部 「個別工事 作業手順・予測災害打合せ」 (S-SH05) 2000年9月26日制作

No	工程・作業内容	手 順	施 工 上 の 注 意 点	予想される災害	リスクアセスメント			除去・低減するために実施すべき事項 (予想される災害への防止対策)	担当責任者	備考		
					法令	重篤 度	可能性 見積 度	危険 度	特定	元請 業者		
4	デッキプレート張り 1) 敷込み・仮止め		・ 降雨後は清掃された状態(溶接部の乾きの確認)後、施工する	・ 墜落	○					・ 安全帯を使用する(則520)	■デッキプレートの使い分け 1. 枠型枠として使用する。 2. 単独構造床として使用する。 3. コンクリート合成床板構造床として使用する。	
	②柱廻 梁ジョイント部の デッキ受材確認											
	③敷込み・仮止め	・ デッキ割付図通り、正しく敷込む ・ デッキの曲がり、ねじれ、変形等がある場合は矯正後敷込む ・ デッキの重ねががぶさる方向に敷込む ・ 敷込と同時にかきり代と通りを自主検査する ・ 梁との隙間が生じた場合「重量物を乗せる」とか「ジャッキで押える」等を行い、その場で溶接固定する	・ 墜落 ・ デッキの掛り代不足 ・ 仮置デッキから墜落 ・ 天枠を食らい墜落 ・ 悪天候による災害	○						・ 親綱に安全帯を掛けて敷込みを行なう(則520) ・ デッキの掛り代は50mm以上確保する ・ 仮置デッキ上を通行しない、又跳出し所に乗らない ・ 仮固定をタタリに行なう ・ 悪天候(強風、雨天、雪)は作業を中止する(則517の3)	◎デッキプレート張り・敷込み(スグッド溶接)作業順序	
	(切断・加工)	・ 切断・加工は機械的切断とする(ジャッキ、高速カッター、ゴブラ等) (不可能な場合はガス切断し、切断小口をワタガーでけする)	・ 切断火花で火災	○						・ 作業場所周囲を確認し危険物や可燃物は除去する(則291)		
	④溶接	・ デッキと鉄骨梁の溶接は、アークボット溶接とし短辺方向小口部にする ・ 溶接は十分な技能者とする	・ 床端からの墜落 ・ 火花による火災 ・ 感電	○ ○ ○						・ 開口、床端の親綱設備を確認し、安全帯を使用する(則520) ・ 火花養生を確実に行なう。周辺の状況を確認する(則279) ・ 雨天時、雨上り等溶接環境不良時では作業を中止する(社内標準) ・ 床端部、開口廻りの作業では安全帯を使用する(則520) ・ 火花養生を確実に行なう。周辺の状況を確認する(則279)		
	①コンクリート止め			・ 床端から墜落 ・ 火花による火災	○ ○							
	①材料の整理	・ 不要材切断残材等はその日の内に指定の場所に片付ける	・ 飛来落下 ・ 移動時の墜落	○						・ 適時状況に応じて結東する ・ 決められた通路及び昇降設備を利用する(則525) ・ キャブタイプ類はきちんとまとめ、電源は必ず切る		
	②機械工具の整理	・ 工具類は出来る限り詰所で保管する	・ 溶接機による火災									
	①スグッド溶接			・ 火災	○						・ 作業場所周囲を確認し危険物や可燃物を除去する(則291) ・ 開口部、床端部では安全帯を使用する(則520)	
	1) スグッド溶接			・ 開口廻りから墜落								
5												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接			・ 「クローバルアイム」共通回答書N0579参照 ・ 打撃曲げ試験:100本に1本、又は主要部材毎に1本、15度打撃曲げを行ない割れその他欠陥がない場合、合格									
6												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
7												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
8												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
9												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
10												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
11												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
12												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
13												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
14												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
15												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
16												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
17												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
18												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
19												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
20												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
21												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
22												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
23												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
24												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
25												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
26												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
27												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
28												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
29												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
30												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
31												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
32												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
33												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
34												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
35												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
36												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
37												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
38												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
39												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
40												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
41												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
42												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
43												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
44												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
45												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
46												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
47												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
48												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
49												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
50												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
51												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
52												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
53												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
54												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
55												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
56												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
57												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
58												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
59												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
60												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
61												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
62												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
63												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
64												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
65												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
66												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
67												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
68												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
69												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
70												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
71												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
72												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
73												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
74												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
75												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
76												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
77												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
78												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
79												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
80												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
81												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
82												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
83												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
84												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
85												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
86												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
87												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
88												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
89												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
90												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
91												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
92												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
93												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
94												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
95												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
96												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
97												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
98												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
99												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												
100												
スグッド溶接												
1) スグッド溶接												